

Subtema 3

Perkembangan Teknologi Komunikasi



Manusia adalah makhluk sosial.

Artinya, setiap orang memerlukan orang lain.

Satu orang berhubungan dengan orang lain.

Manusia melakukan komunikasi saat bersama-sama.

Saat berkomunikasi, kita dapat menyampaikan apa yang diinginkan.

Saat berkomunikasi, kita dapat menyampaikan apa yang kita pikirkan.

Dahulu, ruang komunikasi manusia amat terbatas.

Bersyukurlah, teknologi komunikasi makin berkembang.

Kini kita dapat berkomunikasi dengan siapa saja dan di mana saja.

Mari kita pelajari perkembangan teknologi komunikasi, agar hidup makin berarti.



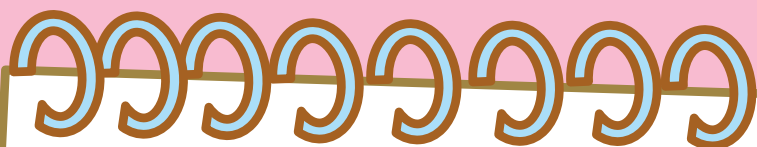
Ayo Membaca



Dev : Apku

Sore hari, Dayu dan Lani berkumpul di rumah Siti. Saat bermain di teras rumah, Pak Pos datang mengantarkan majalah dan surat untuk Siti. Seminggu yang lalu, Siti memesan majalah anak di sebuah toko dengan bantuan ibu. Ibu memesan menggunakan pesan singkat pada ponselnya. Saat ini, kita bisa membeli barang tanpa perlu berkunjung ke toko yang menjualnya. Siti mengajak Dayu dan Lani untuk membaca majalah tersebut bersama-sama. Salah satu wacananya tentang sejarah komunikasi. Siti, Dayu, dan Lani tertarik membaca sejarah komunikasi.

Bacalah teks berikut.



Sejarah Komunikasi

Komunikasi adalah cara penyampaian gagasan antarmanusia. Pada awalnya, komunikasi dilakukan secara tatap muka dan pesan disampaikan secara lisan. Namun, kebutuhan untuk menyampaikan informasi secara tidak langsung juga sangat diperlukan sehingga ilmu tentang komunikasi semakin berkembang.

Ada bermacam-macam cara penyampaian pesan dari jauh. Suku Indian menggunakan asap sebagai tanda pesan. Di Indonesia, dikenal adanya kentungan. Kentungan digunakan untuk penyampaian tanda bahaya bagi warga. Selain kentungan, gong dapat menjadi pilihan sebagai penyampaian pesan.

Salah satu penyampaian pesan secara tertulis adalah melalui surat. Sebelum adanya kertas, surat ditulis di atas daun lontar. Pada saat mesin cetak telah diciptakan, alat komunikasi berkembang melalui surat kabar atau koran. Setelah surat kabar, media komunikasi, seperti radio dan televisi, mulai berkembang.

Saat ini, ada jaringan internet. Manusia dapat bertukar informasi melalui surat elektronik. Manusia dapat juga bertukar informasi melalui berbagai jejaring sosial. Jejaring sosial dapat menghubungkan ke belahan dunia mana pun.

Apakah kamu masih ingat tentang kalimat pokok dari setiap paragraf?

Tuliskan kalimat utama setiap paragraf di bawah ini.

Paragraf 1 :

Paragraf 2 :

Paragraf 3 :

Paragraf 4 :

Dev : Apku

Ide pokok suatu bacaan dapat ditemukan jika kita membaca dengan teliti. Ide pokok ditemukan pada kalimat utama tiap paragraf.

Ide pokok adalah gagasan utama dari bacaan.

Setelah mengumpulkan kalimat utama dari tiap paragraf, maka dapat diketahui bahwa ide pokok dari teks bacaan di atas adalah

Ayo Menulis



Tuliskan kembali kata-kata yang digarisbawahi pada kotak berikut!

Carilah arti kata tersebut dalam kamus!

Buatlah kalimat menggunakan kata-kata yang digarisbawahi!

Dev : Apku

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Ayo Mengamati



Siti mendapat kiriman kartu ucapan terima kasih dari toko majalah yang pernah Siti pesan.

Kartu tersebut cantik sekali. Kartu itu disebut kartu pos. Unsur garis, bidang, dan warna pada kartu pos menarik untuk dilihat.

Amati hiasan pada kartu pos berikut!



Ayo Berkreasi

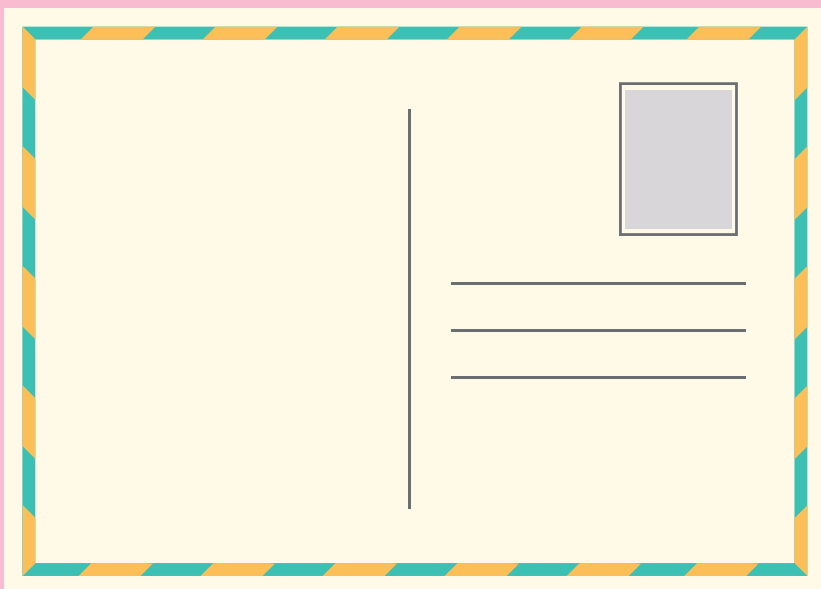


Siti mengajak Dayu dan Lani membuat kartu pos.

Siti menyediakan karton seukuran kartu pos.

Selanjutnya, Siti, Dayu, dan Lani menghias sekeliling kartu pos dengan karya hiasan.

Buatlah hiasan yang sama seperti Siti dan teman-teman pada kartu pos di bawah ini!

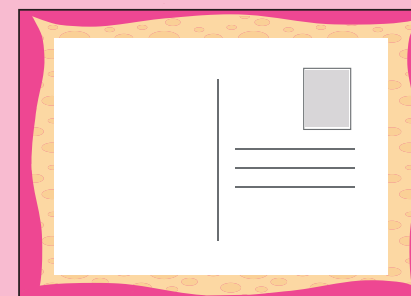


Ayo Mengamati



Siti, Dayu, dan Lani telah selesai menghias sekeliling kartu pos dengan karya hiasan.

Amati gambar kartu pos yang telah dihias!



Kartu pos mempunyai empat tepi. Jumlah panjang keempat tepinya disebut keliling kartu pos.

Persegipanjang mempunyai empat sisi. Jumlah panjang keempat sisinya disebut keliling persegipanjang.

Setiap bangun datar memiliki keliling. Kita dapat menemukan keliling dari setiap bangun datar dengan mudah.

Keliling bangun datar adalah jumlah panjang sisi

Ayo Berlatih

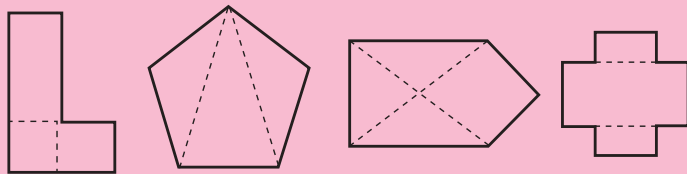
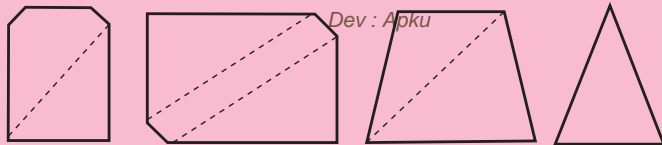
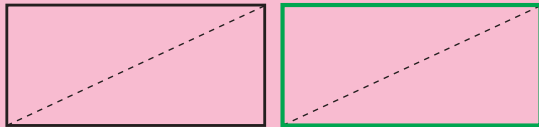


Amati berbagai bangun datar yang ada di kelasmu. Temukan kelilingnya bersama temanmu!

Amati gambar-gambar di bawah ini!

Tebalkan sisi-sisi yang membentuk keliling dari bangun tersebut!

Contoh:



Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua membimbing siswa dalam mengidentifikasi keliling berbagai bangun datar yang ada di dalam rumah

Bacalah teks berikut!

Hari ini cuaca sangat panas. Udin, Beni, dan Edo ingin bermain di kolam renang.



Kolam renang tempat mereka bermain cukup aman. Di sekitar kolam, terdapat beberapa orang petugas sedang mengawasi anak-anak bermain air.

Setiap petugas kolam renang mengalungkan peluit di leher masing-masing. Peluit merupakan salah satu alat komunikasi. Peluit digunakan untuk mengawali atau menghentikan suatu kegiatan. Dengan menggunakan peluit, kita tidak perlu bersuara keras untuk memberi peringatan.

Di kolam renang, petugas kolam menggunakan peluit untuk memberi peringatan bahaya. Pemberian peringatan menggunakan peluit merupakan salah satu upaya untuk menjaga keselamatan di kolam renang.

Apa saja upaya lainnya dalam menjaga keselamatan di kolam renang?

Ayo Mencoba



Sebagian besar Bumi terdiri atas air. Oleh karena itu, kita harus bersahabat dengan air. Air dapat menjadi kawan maupun lawan. Kita perlu memperhatikan keselamatan diri saat berada di dalam air.

Saat berada di kolam renang kita harus memahami berbagai tanda bahaya. Tanda bahaya menyampaikan pesan agar kita berhati-hati. Berikut tanda-tanda aturan di kolam renang yang perlu diketahui.



Tanda kedalaman air



Dilarang mendorong



Dilarang terjun di kolam dangkal



Dilarang berenang sendiri



Dilarang berjalan di tepi kolam renang

Ikuti gurumu berkeliling di sekitar kolam renang. Temukan tanda bahaya yang ada disana. Tentukan langkah yang harus kamu lakukan saat menemukan tanda tersebut. Dengan mematuhi peraturan di kolam renang, kita telah menjaga keselamatan diri sendiri.

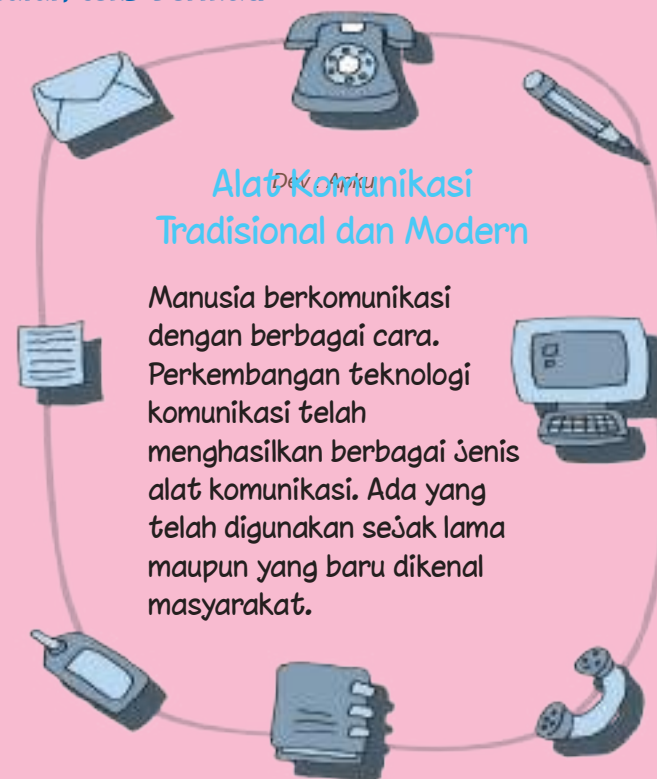
Ayo Membaca

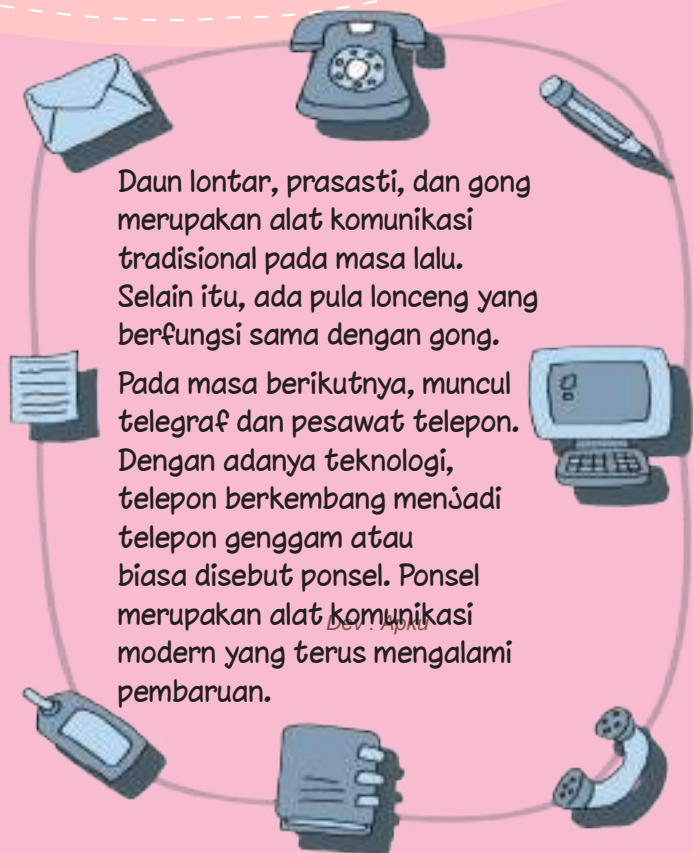


Setelah berenang, Udin, Beni, dan Edo beristirahat. Udin beristirahat sambil membaca buku yang dibawanya.

Buku tersebut bercerita tentang alat komunikasi tradisional dan modern.

Bacalah teks berikut.





Daun lontar, prasasti, dan gong merupakan alat komunikasi tradisional pada masa lalu. Selain itu, ada pula lonceng yang berfungsi sama dengan gong.

Pada masa berikutnya, muncul telegraf dan pesawat telepon. Dengan adanya teknologi, telepon berkembang menjadi telepon genggam atau biasa disebut ponsel. Ponsel merupakan alat komunikasi modern yang terus mengalami pembaruan.

Kelompokkan alat komunikasi yang terdapat pada teks bacaan di atas dalam tabel berikut!

Alat Komunikasi Tradisional	Alat Komunikasi Modern

Gunakan kosakata dari tabel di atas untuk melakukan permainan tebak kata bersama teman-temanmu!

Dengarkan instruksi dari gurumu saat melakukan permainan tebak kata!

Lengkapi kalimat berikut!

1. Alat komunikasi _____ digunakan pada masa lalu.
2. _____ termasuk ke dalam alat komunikasi tradisional.
3. Lonceng dan _____ memiliki fungsi yang sama.
4. Telepon kini berkembang menjadi _____
Dev: Apku
5. Ponsel merupakan salah satu alat komunikasi _____

tradisional kentungan modern gong ponsel

Ayo Mengamati



Udin membaca buku tentang komunikasi. Selesai membaca, Udin menceritakan isi buku kepada Edo dan Beni.



Setelah bercerita, mereka berdiskusi tentang isi buku. Diskusi adalah salah satu bentuk komunikasi.

Beni memberikan pendapat dengan santun tentang alat komunikasi sederhana yang masih dapat dipakai hingga saat ini. Edo menanggapi dengan penuh semangat. Udin menjadi pendengar yang baik sambil sesekali memberikan tanggapan.

Gaya Udin, Beni, dan Edo saat melakukan diskusi berbeda-beda. Namun, mereka tetap dapat berdiskusi dengan baik. Hal tersebut terjadi karena sifat tiap orang pasti berbeda.

Ayo Menulis



Dev : Apku

Setiap orang memiliki sifat yang berbeda-beda. Ada yang pendiam dan pemalu, ada juga yang memiliki sifat ramah dan mudah bergaul. Sifat termasuk salah satu bentuk keberagaman. Berikut beberapa contoh sifat beserta ciri-cirinya.

Jenis Sifat	Ciri-ciri
Sopan	Menghormati setiap orang
Sombong	Selalu merasa lebih baik dari yang lain
Keras kepala	Tidak mau mendengarkan pendapat orang lain
Rendah hati	Selalu menghargai orang lain
Humoris	Senang membuat suasana riang dan penuh tawa

Selain sifat-sifat di atas, masih banyak lagi sifat lainnya.

Cari tahu bersama temanmu!

Apakah perbedaan sifat pada individu dapat berpengaruh terhadap kegiatan komunikasi?

Amati 5 orang temanmu!

Dapatkah kamu menemukan aneka sifat?

Nama : _____

Sifat : _____

Kebiasaan : _____

Nama : _____

Sifat : _____

Kebiasaan : _____

Dev : Apku

Aneka Sifat dan Kebiasaan teman-teman

Nama : _____

Sifat : _____

Kebiasaan : _____

Nama : _____

Sifat : _____

Kebiasaan : _____

Nama : _____

Sifat : _____

Kebiasaan : _____

Diskusikan tentang perbedaan sifat dan kebiasaan temanmu. Apakah saat berkomunikasi terjadi masalah?

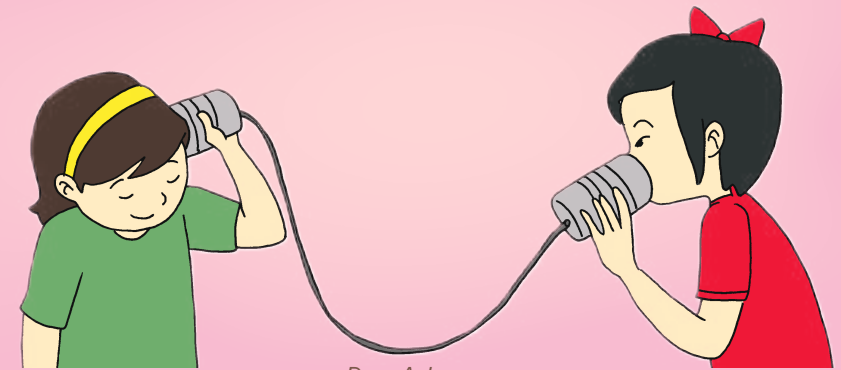
Kadangkala, saat berkomunikasi terjadi pertengkaran.

Dengan memahami aneka sifat dan kebiasaan teman, kita telah menjaga persatuan yang sesuai dengan sila ketiga Pancasila, yaitu Persatuan Indonesia.

Kegiatan Bersama Orang Tua



Siswa mencari informasi dan meminta pendapat orang tua mengenai alat komunikasi yang biasa digunakan sehari-hari. Orang tua membimbing siswa dalam menarik kesimpulan mengenai perbedaan pendapat serta bagaimana menyikapinya.



Dev : Apku

Hari ini Dayu dan Lani sangat bersemangat. Mereka akan melakukan percobaan “telepon kaleng”. Dayu mengetahui cara membuat telepon kaleng dari ibu.

Telepon merupakan salah satu alat komunikasi. Dengan adanya teknologi, telepon berkembang dari masa ke masa. Saat ini telepon merupakan salah satu alat yang sangat memudahkan komunikasi.

Bacalah teks berikut secara berpasangan dengan temanmu!

Sejarah Penggunaan Telepon

Telepon digunakan untuk menyampaikan pesan suara. Manusia sudah mengenal surat dan telegraf sebelum ditemukannya telepon. Namun, surat memerlukan waktu sehari-hari dalam menyampaikan pesan. Selain itu, komunikasi dilakukan secara tertulis.

Telepon muncul pertama kali pada tahun 1800-an. Berdasarkan hasil penelitian tentang gelombang bunyi, Alexander Graham Bell menciptakan telepon. Pada uji coba pertama kali, daya jangkau telepon sekitar 8 mil.

Selanjutnya, ada satelit telepon. Oleh karena itu, daya jangkau telepon semakin luas. Komunikasi dapat dilakukan antarnegara.

Sekarang, jaringan telepon bergerak melalui satelit. Kita dapat berkomunikasi di mana saja dengan menggunakan telepon genggam atau ponsel.

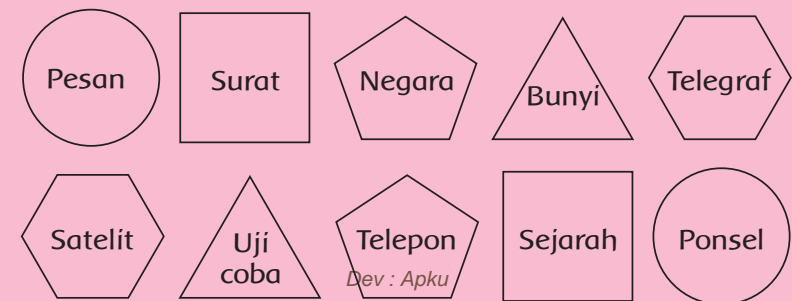
Sampaikan informasi yang kamu peroleh dari teks bacaan di atas secara bergantian dengan temanmu!

Ayo Berlatih



Amati kartu kosakata di bawah ini!

Warnai kata-kata yang berhubungan dengan produk teknologi komunikasi!



Carilah kalimat utama dari setiap paragraf pada teks "Sejarah Penggunaan Telepon"!

Kumpulan kalimat utama dari tiap paragraf dapat membentuk suatu ringkasan.

Tuliskan ringkasan informasi dari teks tersebut!

Bacakan ringkasan informasimu pada guru atau temanmu!

Ayo Berkreasi



Dayu dan teman-teman membuat telepon kaleng. Lani dan Udin membawa kaleng bekas susu kental manis. Edo dan Beni menyiapkan benang kasur. Sementara itu, Dayu dan Siti membawa kertas dan lem untuk hiasan.

Amati langkah-langkah membuat "telepon kaleng" berikut!

1 Alat dan Bahan



2 Minta bantuan orang dewasa untuk melubangi kaleng



3 Masukkan tali ke dalam lubang. Buat simpul ujung tali.



4 Telepon kaleng siap digunakan

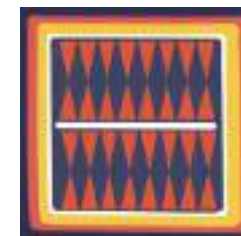


Penampilan telepon kaleng akan semakin menarik jika diberi hiasan. Salah satu motif hiasan adalah pola hiasan dari Toraja.

Amati pola hiasan Toraja berikut!



Motif Paqsulan Sangbua



Motif Paqkollong Buqkuq



Paqpolloq Songkang



Paqtangko Pattung

Hiasan akan menambah keindahan suatu benda.

Ayo, kita buat pola hiasan untuk menghias telepon kaleng!

Buatlah hiasan sesuai keinginanmu!

Dev : Apku

**Siapkan selembar kertas seukuran kaleng.
Kemudian, salin hasil karya hiasan yang telah dibuat!**

Warnai gambarmu.

Tempelkan gambarmu pada kaleng.

Kini, penampilan telepon kalengmu semakin menarik, bukan?

Ayo Mengamati



Setelah menghias kaleng, Lani menunjukkan gambar yang ia buat.

Udin mengusulkan agar gambar Lani diberi bingkai. Dayu menawarkan untuk membantu Lani membuat bingkai. Lani pun setuju.

Untuk membuat bingkai, Dayu harus mengetahui keliling dari kertas gambar milik Lani.

Keliling bangun datar adalah jumlah ukuran dari sisi-sisi yang membentuk bangun tersebut.



Garis merah membentuk keliling dari bangun datar

Ayo Berlatih



Buatlah gambar sebuah bangun datar!
Tunjukkan keliling dari bangun tersebut kepada guru atau temanmu!

Dev : Apku

Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua dapat mengajak siswa untuk mengidentifikasi keliling dari berbagai benda yang berada di sekitar rumah.

Dengarkan cerita gurumu tentang cara menjaga keselamatan di kolam renang!



Pagi hari, Siti menerima pesan singkat (SMS) dari Lani melalui ponsel milik ibu. Rupanya, Lani mengajak Siti untuk berenang bersama. Siti meminta izin kepada Ibu untuk pergi berenang bersama Lani dan Dayu. Ibu

mengizinkan Siti pergi berenang. Ibu meminta Bibi untuk menemani Siti pergi berenang.

Berenang merupakan olahraga air yang baik. Pada saat berenang semua otot tubuh bergerak. Namun, kita harus waspada akan bahaya berkegiatan di air. Bahaya yang mungkin terjadi di kolam renang adalah tenggelam. Agar tetap selamat saat berenang, kita harus ditemani oleh orang yang sudah mahir.

Apa saja upaya yang dapat kita lakukan untuk menjaga keselamatan diri saat berenang?

Perhatikan poster cara menjaga keselamatan diri di kolam renang sebagai berikut.



Lakukan tahapan-tahapan berikut sebelum berenang:

1. Pastikan pakaian yang dikenakan adalah pakaian renang.
2. Lakukan pemanasan sebelum masuk ke kolam renang.

3. Lakukan kegiatan bersama teman yang sudah bisa berenang.
4. Lakukan latihan meluncur dan mengambang di kolam dangkal.
5. Kenakan pelampung agar lebih aman.

Ayo Membaca



Setelah berenang, Dayu meminjam telepon kantor kolam renang untuk menelepon Ibu. Dayu minta izin kepada Ibu untuk mengerjakan tugas kelompok di rumah Siti.

Dev : Apku

Dayu sangat bersyukur karena ada alat bantu yang memudahkan dalam berkomunikasi. Dengan telepon, Dayu dapat langsung berbicara dan mendengarkan suara ibu.

Telepon adalah alat komunikasi secara lisan. Selain alat komunikasi lisan, hingga saat ini alat komunikasi tulisan juga masih terus berkembang.



Bacalah teks berikut!

Alat Komunikasi Tulisan

Sejak zaman dahulu, komunikasi secara tertulis sudah mulai dilakukan. Ada surat yang ditulis pada daun lontar.

Selanjutnya, surat ditulis pada selembar kertas dan dimasukkan ke dalam amplop. Surat akan dikirimkan oleh petugas pos dalam waktu tertentu. Waktu penyampaian surat tergantung pada jarak tujuan dan biaya pengiriman. Biasanya sekitar 3 hari sampai 1 minggu.

Pada abad 21, mulai dikenal surat elektronik atau surel. Surel dikirim melalui jaringan internet dengan alat bantu komputer. Melalui surel, pesan dapat diterima di tempat tujuan sesaat setelah dikirim. Tentu saja, hal tersebut sangat membantu komunikasi.



Kini, surel bukan lagi satu-satunya alat komunikasi yang cepat. Melalui telepon seluler, kita dapat berkirim pesan menggunakan aplikasi pesan singkat (SMS). Bahkan, saat ini, kita dapat saling berkirim data penting melalui ponsel dengan berbagai pilihan aplikasi.

Ayo Menulis



Awal : Apku

Lingkari jenis-jenis produk yang dihasilkan oleh teknologi komunikasi.

surel	daun lontar	pesan singkat (SMS)
surat	ponsel	amplop
komputer	internet	buku

Temukan kalimat utama dari tiap paragraf!
Lalu, tuliskan ringkasan teks “Alat Komunikasi Tulisan”!

Ayo Berdiskusi



Setelah mendapat izin dari Ibu, Dayu dan teman-teman segera menuju rumah Siti. Mereka mendapat tugas untuk mencari informasi mengenai alat komunikasi.



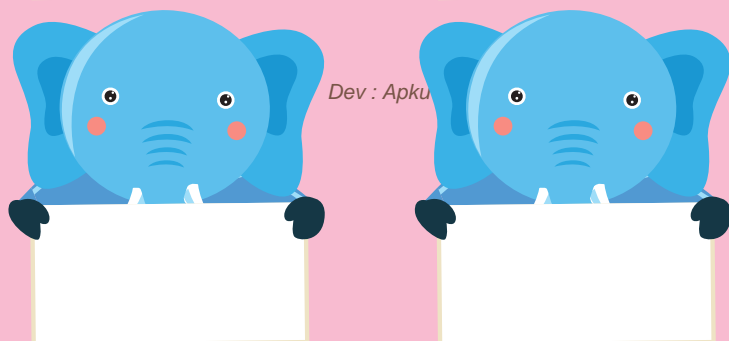
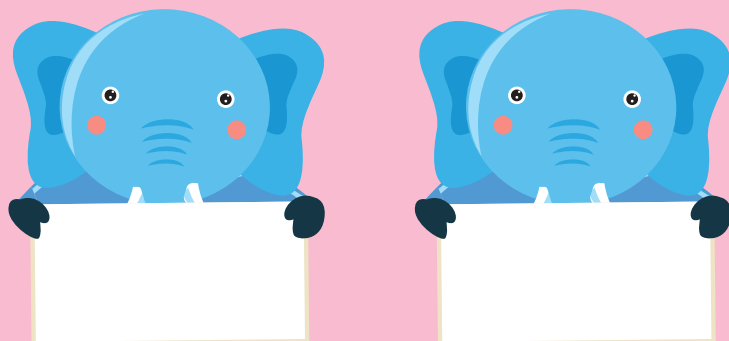
Siti akan mencari informasi di internet. Dayu akan mencari informasi dari buku-buku dan majalah. Lani akan menelepon pamannya yang bekerja di perusahaan telekomunikasi.

Udin membantu meringkas hasil informasi. Edo akan menuliskannya pada sebuah buku. Beni bertugas membuat gambar dan hiasan pada ringkasan informasi yang telah dibuat.

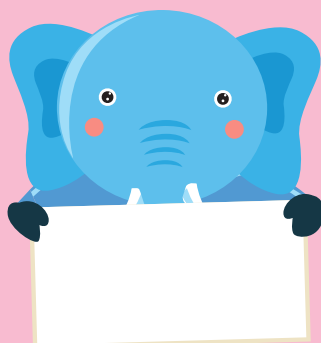
Dayu dan teman-teman memiliki keterampilan yang beragam atau berbeda-beda. Dapatkah kerja sama dapat terlaksana jika kita memiliki kemampuan yang beragam?

Diskusikan dengan teman kelompokmu!

Buatlah kelompok yang terdiri atas 5 orang!
Tuliskan kemampuan khusus yang dimiliki oleh teman-temanmu!



Dev : Apku



Ayo Berdiskusi

Kemampuan dan keterampilan setiap orang berbeda-beda. Namun, perbedaan tidak menghalangi kita untuk bekerja sama.

Dengan adanya perbedaan, kita tetap dapat saling membantu. Selain itu, kita dapat saling melengkapi. Hal tersebut dinamakan **kolaborasi**. Menurut kamus KKBI, kolaborasi artinya perbuatan bekerja sama.

Kerja sama merupakan pengamalan sila keempat Pancasila yang berbunyi kerakyatan yang dipimpin oleh hikmat kebijaksanaan dalam permusyawaratan/perwakilan.

Apakah kemampuan setiap orang sama? _____

Bagaimana sikap kita terhadap keberagaman atau perbedaan dari setiap orang? _____

Diskusikan pentingnya memahami perbedaan setiap orang dalam kehidupan sehari-hari!

Bacakan hasil diskusimu di depan kelas!

Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua mengajak siswa mengamati perbedaan karakter pada setiap individu dengan mengunjungi anggota keluarga besar.



Ayo Membaca



Hari ini Beni kedatangan tamu istimewa. Tamu itu adalah Bang Andi. Dia adalah saudara sepupu Beni yang berada di Jepang.

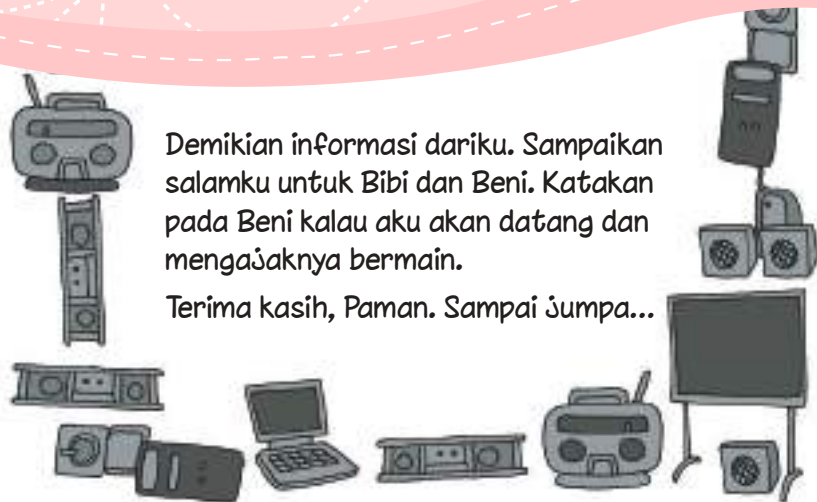
Beberapa waktu yang lalu, Ayah menunjukkan surat dari Bang Andi. Bang Andi mengirimkan surel kepada Ayah. Beni membacanya melalui komputer milik Ayah.

Bacalah isi surat yang ditulis oleh Bang Andi!



Hai, Paman! Apa kabar? Sudah lama, ya, kita tidak bertemu. Melalui surat ini, aku ingin memberi kabar bahwa pada tanggal 17 Agustus nanti, aku akan pulang ke Indonesia. Aku tak sabar ingin bertemu keluarga di sana. Aku rindu suasana di Indonesia.

Aku bersyukur kini teknologi semakin maju. Manfaatnya banyak sekali. Walaupun aku berada di Jepang, aku tetap bisa berkomunikasi dengan keluarga di Indonesia. Banyak cara yang aku gunakan untuk berkomunikasi. Kadang, aku mengirim pesan singkat melalui ponsel. Jika ingin mendengar suara ibu atau ayah, aku menelepon mereka. Jika rindu ingin melihat kegiatan mereka secara langsung, aku menggunakan panggilan video. Kini, jarak tak lagi masalah untuk melakukan komunikasi.



Demikian informasi dariku. Sampaikan salamku untuk Bibi dan Beni. Katakan pada Beni kalau aku akan datang dan mengajaknya bermain.

Terima kasih, Paman. Sampai jumpa...

Setelah membaca surat dari Bang Andi, dapatkan kamu temukan manfaat dari perkembangan teknologi komunikasi? **Diskusikan bersama teman!**

Dev : Apku

Tuliskan hasil diskusimu!

Setiap bacaan memiliki pesan atau informasi yang disampaikan.

Pokok informasi adalah permasalahan utama yang terdapat dalam sebuah teks bacaan atau cerita.

Dapatkan kamu temukan informasi dari surat di atas?

Tuliskan informasi penting yang kamu temui dari surat yang telah dibaca!

Dev : Apku

Ayo Mengamati



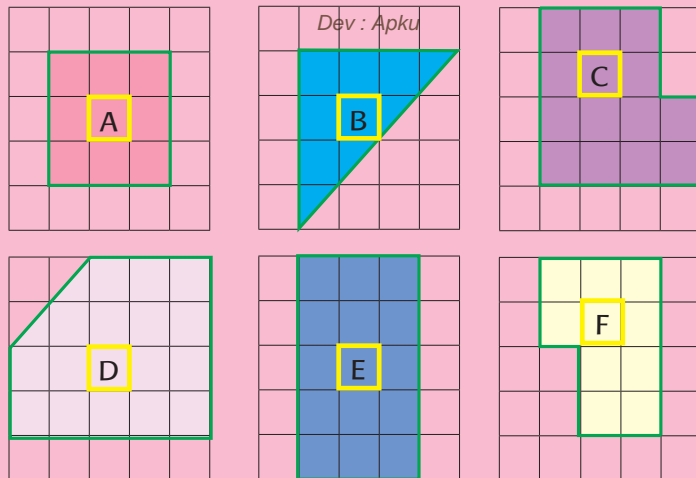
Akhirnya Beni dapat bertemu dengan Bang Andi. Rupanya Bang Andi datang bersama temannya yang berasal dari Jepang.



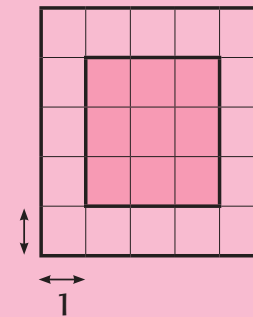
Namanya adalah Aito. Aito ingin mengenal macam-macam budaya di Indonesia. Bang Andi mengajak Beni menemani Aito mengunjungi pameran budaya Indonesia. Di pintu masuk, mereka menerima peta lokasi pameran. Setiap lokasi pameran ditandai dengan garis hijau pada kelilingnya. Garis hijau menunjukkan keliling lokasi pameran.

Panggung pameran terletak di atas lantai keramik berbentuk persegi. Kotak-kotak persegi, dapat membantu menghitung keliling suatu bangun.

Amati peta lokasi pameran berikut!



A : Pameran Budaya Jawa
B : Pameran Budaya Sulawesi
C : Pameran Budaya Sumatera
D : Pameran Budaya Kalimantan
E : Pameran Budaya Papua dan Maluku
F : Pameran Budaya Bali, NTB, dan NTT



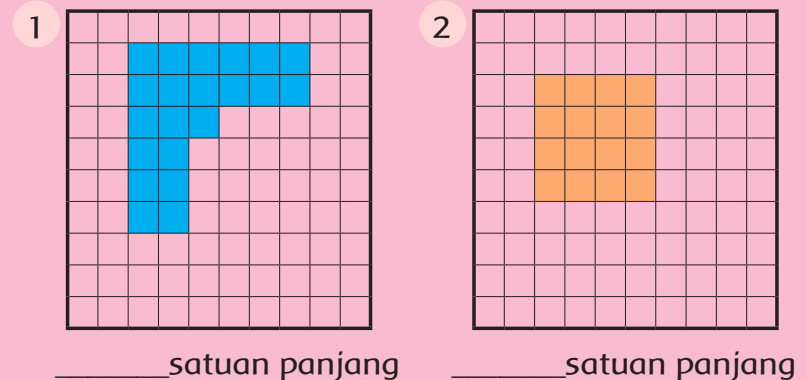
Pada gambar di samping, satu sisi persegi menunjukkan 1 satuan panjang. Keliling bidang berwarna merah muda adalah 12 satuan panjang.

Berdirilah pada lantai yang telah diberi tanda menggunakan tali oleh gurumu. Tali tersebut akan membentuk bangun datar. Tali yang membentuk bangun datar menunjukkan keliling dari bangun datar.

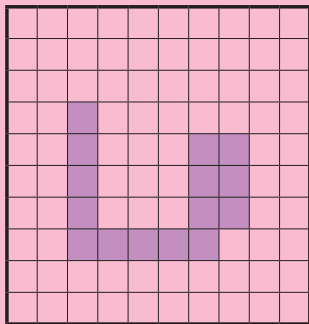
Ayo Berlatih



Hitunglah keliling dari berbagai bangun di bawah ini!

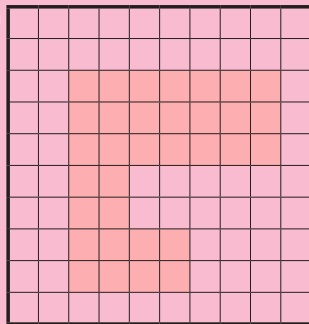


3



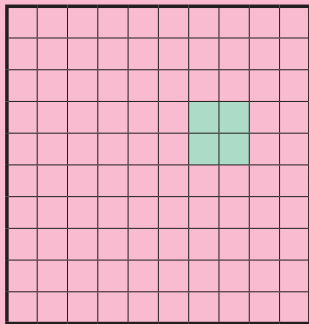
_____ satuan panjang

4



_____ satuan panjang

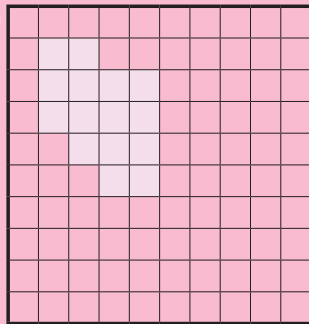
5



Dev : Apku

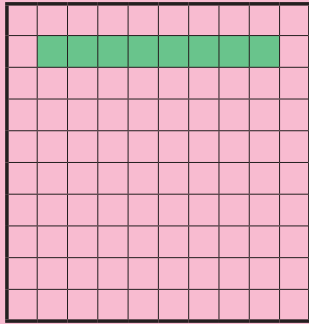
_____ satuan panjang

6



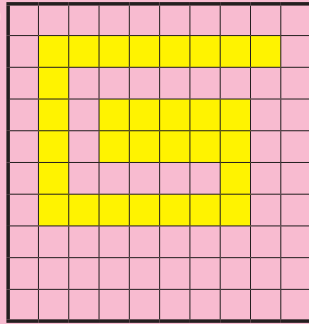
_____ satuan panjang

7



_____ satuan panjang

8



_____ satuan panjang

Ayo Mengamati



Beni menemani Bang Andi dan Aito mengamati bermacam-macam budaya Indonesia. Aito kagum dengan banyaknya kebudayaan di Indonesia. Mulai dari tarian Jawa yang gemulai hingga pakaian adat yang megah dan indah.

Amati contoh ragam budaya Indonesia berikut!



Indonesia adalah Negara yang kaya. Indonesia memiliki sekitar 17.000 pulau. Indonesia terdiri atas berbagai suku bangsa yang memiliki adat dan kebiasaan berbeda.



Indonesia memiliki dasar Negara, yaitu Pancasila. Sila ketiga Pancasila menjadi landasan agar kita selalu hidup rukun. Semboyan bangsa Indonesia adalah Bhinneka Tunggal Ika. Artinya berbeda-beda, namun tetap satu. Semboyan ini kita temukan pada lambang negara Indonesia, Burung Garuda.

Indonesia memiliki ^{Dev : Anku}bermacam budaya yang berbeda, namun semua saling menghargai. Walaupun memiliki perbedaan dalam kebiasaan sehari-hari, pertengkaran dapat dihindari jika kita mau saling memahami.

Hal tersebut merupakan pengamalan sila ketiga dari Pancasila.

Diskusikan makna "Bhinneka Tunggal Ika" bersama teman-teman.

Ayo Mencoba



Carilah informasi melalui kegiatan wawancara mengenai macam-macam suku bangsa teman-temanmu!

Tuliskan hasilnya pada tabel berikut!

No.	Nama	Suku Bangsa	Suku Budaya Khas Daerah
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Carilah informasi mengenai suku dan budaya khas daerah tempat kamu berasal!

Apakah adat dan kebiasaan setiap daerah sama?

Presentasikan hasil pengamatanmu kepada teman atau guru!

Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua mengajak siswa untuk mengunjungi museum atau pameran yang menampilkan ragam budaya Indonesia agar siswa dapat mengenal berbagai macam perbedaan.



Udin, Edo, Siti, Dayu, Lani, dan Beni sedang berdiskusi bersama.

Bang Andi dan Aito ikut bergabung. Rupanya Bang Andi dan Aito memperpanjang liburannya.

Udin dan teman-teman mengamati letak negara Jepang melalui bola dunia. Ternyata, letaknya cukup jauh dari Indonesia.

Siti bertanya kepada Aito mengenai cara berkomunikasi dengan keluarga di Jepang. Aito menjelaskan bahwa kini banyak media yang dapat digunakan berkomunikasi. Salah satunya melalui aplikasi penyampai pesan!

Mari kita temukan informasi mengenai aplikasi penyampai pesan.

Bacalah teks bacaan berikut!

Alat Komunikasi Masa Kini

Manusia membutuhkan alat komunikasi untuk menyampaikan pesan dan informasi. Ilmu alat komunikasi berkembang agar manusia dapat berkomunikasi lebih mudah dan cepat.

Aplikasi penyampai pesan merupakan salah satu alat komunikasi yang mudah digunakan. Aplikasi tersebut harus diunduh dalam ponsel, tablet, atau komputer. Yang termasuk ke dalam aplikasi penyampai pesan antara lain Whatsapp, Facebook, dan Messenger.

Melalui aplikasi itu, kita dapat melakukan percakapan. Percakapan dapat dilakukan secara tertulis, pesan suara, maupun panggilan video. Percakapan bersifat pribadi. Hanya pengirim dan penerima pesan yang dapat mengetahui percakapan tersebut.

Penggunaan aplikasi penyampai pesan memiliki aturan khusus. Aturan secara umum adalah pengguna harus berusia di atas 13 tahun. Jika pengguna adalah anak-anak, diperlukan pendampingan orang tua.

Setelah membaca dan memahami teks, dapatkan kamu menemukan macam-macam alat komunikasi masa kini? **Tuliskan di bawah ini!**

Tuliskan informasi dari setiap paragraf berdasarkan teks yang telah kamu baca!

Dev : Apku



Ayo Berdiskusi



Bacalah teks berikut!

Udin dan teman-teman menyimak cerita Aito tentang penggunaan alat komunikasi.

Aito sering menggunakan aplikasi penyampai pesan. Aito juga menggunakan media sosial dalam berkomunikasi.

Media sosial adalah media untuk berkomunikasi secara umum. Melalui media sosial, informasi dapat dibagikan kepada banyak orang. Siapapun bisa memberikan komentar dan pendapatnya.

Pendapat setiap orang tak selalu sama. Ada kalanya, kita menghadapi perbedaan pendapat. Jika tidak dapat menerima perbedaan akan terjadi pertengkaran.

Pertengkaran akan memicu perpecahan. Hal tersebut harus dihindari. Dengan menerima perbedaan, akan memperkaya wawasan dan pengetahuan kita.



Diskusikan hal yang akan terjadi akibat adanya keberagaman sikap terhadap perkembangan teknologi.

Akibat dari adanya keberagaman sikap pada setiap orang terhadap perkembangan teknologi tertulis sebagai berikut!

Menerima perbedaan

Memicu pertengkaran

Menimbulkan perdebatan

Berbeda pendapat

Memecah antar suku

Belajar memaafkan

Memperkaya wawasan

Berbagi informasi

Saling menghormati

Tidak mau bersatu

Ayo Menulis



Dev : Apku

Tuliskan kembali akibat yang baik (positif) dan tidak baik (negatif) dari perbedaan sikap setiap orang pada keranjang berikut!



Ayo Mengamati



Bang Andi dan Aito sangat senang berjalan-jalan bersama Beni dan teman-temannya.

Beni dan teman-temannya juga senang karena memperoleh ilmu yang banyak dari Bang Andi dan Aito.

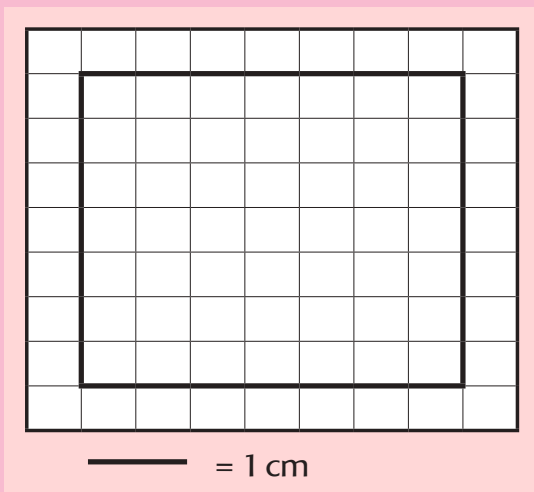
Bang Andi dan Aito kuliah di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Bang Andi menunjukkan berbagai alat yang dapat digunakan untuk berkomunikasi. Peralatan tersebut dinamakan gawai.

Pada umumnya gawai berbentuk persegi. Di sekeliling layarnya selalu ada bingkai.

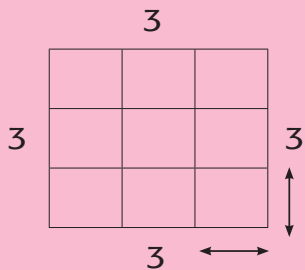
Bingkai tersebut sama seperti keliling pada suatu bangun datar.



Kita dapat mengukur keliling suatu bangun datar. Salah satu alat ukur yang dapat digunakan adalah salah satu alat ukur yang digunakan adalah menggunakan satuan panjang



Amati contoh berikut.



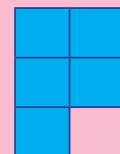
$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

Keliling dari bangun di atas adalah 12 cm.

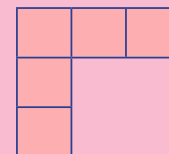
Ayo Berlatih



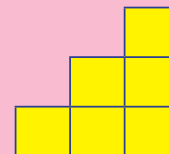
Hitunglah keliling bangun datar di bawah ini



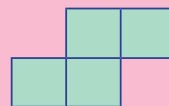
___ cm



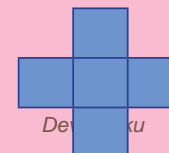
___ cm



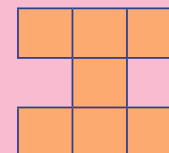
___ cm



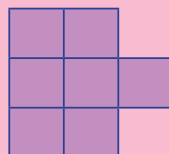
___ cm



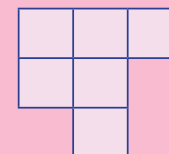
___ cm



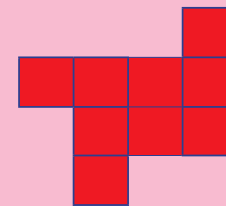
___ cm



___ cm



___ cm



___ cm

Kegiatan Bersama Orang Tua



Orang tua mengajak siswa berlatih menghitung keliling bangun dalam satuan unit persegi dengan memberi garis berwarna pada lantai rumah (jika ada).



Berikan centang (✓) pada kolom berikut! Apabila kamu telah menguasainya.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Memahami bahwa setiap orang berbeda. | <input type="checkbox"/> |
| 2. Menentukan keliling bangun datar | <input type="checkbox"/> |
| 3. Menyelesaikan masalah tentang keliling bangun datar | <input type="checkbox"/> |
| 4. Mengetahui cara menjaga keselamatan diri di kolam renang | <input type="checkbox"/> |
| 5. Mengetahui cara menjaga keselamatan diri di kolam renang | <input type="checkbox"/> |
| 6. Membuat gambar sebagai hiasan untuk mempercantik suatu benda | <input type="checkbox"/> |
| 7. Membaca teks informasi tentang teknologi perkembangan komunikasi | <input type="checkbox"/> |
| 8. Meringkas teks informasi tentang teknologi perkembangan komunikasi | <input type="checkbox"/> |